

Mise en place de GPT-4

Pourquoi utilisons nous l'API GPT-4 d'OpenAI ?

- Sécurité : En utilisant une clé d'API, nous pouvons contrôler l'accès à notre jeu.
- Limitations d'utilisations : On peut imposer des limites d'utilisation à l'API en fonction du nombre de requêtes, de la bande passante ou d'autres critères. Cela peut être essentiel pour éviter une utilisation abusive de notre jeu.

Nous estimons qu'en moyenne, 500 utilisateurs joueront mensuellement à notre jeu. Chacun d'entre eux feront en moyenne 7 parties par mois ce qui équivaut à 3500 parties jouées mensuellement. On estime que dans une partie, un joueur effectue en moyenne 200 coups.

Ce qui équivaut à 700 000 coups par mois.

Chaque coup est suivant d'un appel à l'API qui envoie l'historique des decks et des coups du joueur afin que l'IA puisse analyser le jeu du joueur et nous renvoie la position de chaque carte modifiée pour rendre la partie plus ou moins compliquée.

GPT-4

With broad general knowledge and domain expertise, GPT-4 can follow complex instructions in natural language and solve difficult problems with accuracy.

[Learn about GPT-4](#)

Model	Input	Output
8K context	\$0.03 / 1K tokens	\$0.06 / 1K tokens
32K context	\$0.06 / 1K tokens	\$0.12 / 1K tokens

On estime qu'en moyenne on envoie 15000 mots par appel à l'API et on reçoit en moyenne 200 mots en réponse de la part de ChatGPT.

1000 tokens = 750 mots. Ainsi, en moyenne on utilisera 20 000 tokens en entrées et 250 tokens en retour par appel à l'API. Cela nous donne 1,2\$ en entrées et 0,03\$ en sortie par appel à l'API. (1,23\$) On sait que par mois on va en moyenne devoir faire 700 000 appel à l'API, cela nous reviendrait à 861 000\$ par mois.

 Aperçu Documentation Référence API Exemples Cour de récréation Réglage fin

ORGANISATION

Personnel

Paramètres

Usage

Limites de taux

Membres

Facturation

UTILISATEUR

Paramètres

Clés API

Clés API

Vos clés API secrètes sont répertoriées ci-dessous. Veuillez noter que nous n'affichons plus vos clés API secrètes une fois que vous les avez générées.

Ne partagez pas votre clé API avec d'autres personnes et ne l'exposez pas dans le navigateur ou dans un autre code côté client. Afin de protéger la sécurité de votre compte, OpenAI peut également désactiver automatiquement toute clé API dont nous avons constaté qu'elle a été divulguée publiquement.

NOM	CLÉ	CRÉÉ	DERNIÈRE UTILISATION
Solitaire	sk-...WnAw	31 oct. 2023	Jamais
<div>+ Créer une nouvelle clé</div>			